WIKIPEDIA

Nemegtosaurus mongoliensis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento dinosauri non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

Il **nemegtosauro** (*Nemegtosaurus mongoliensis*) è un dinosauro erbivoro vissuto nel Cretacico superiore in Mongolia.

Nemegtosaurus

Calco del teschio di un nemegtosauro (Museo dell'Evoluzione, Varsavia)

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Sauropodomorpha
Infraordine	Sauropoda
Famiglia	? Nemegtosauridae
Genere	***Nemegtosaurus***
Specie	*N. mongoliensis*

Un cranio misterioso

Descritto da Nowinski nel 1971, questo dinosauro è conosciuto solo per un cranio fossile quasi completo, dall'aspetto molto simile a quello di dinosauri sauropodi ben più noti come *Apatosaurus*, *Brontosaurus* e *Diplodocus*, del Giurassico superiore. Alcune caratteristiche di questo cranio, però, lo rendono simile a quello del brachiosauride *Giraffatitan*. all'epoca della sua scoperta, questo cranio venne attribuito con qualche perplessità ai diplodocoidi, e più tardi il nemegtosauro venne classificato variamente come forma particolarmente tarda di dicreosauride (una famiglia di diplodocoidi vissuta anche nel Cretaceo) o posto in una famiglia a parte, quella dei nemegtosauridi.

Nel frattempo, durante la spedizione che portò alla luce il cranio, venne scoperto anche uno scheletro quasi completo ma privo di collo e testa, che necessitò di vari anni per essere studiato e venne infine classificato come *Opisthocoelicaudia* nel 1977. Dal momento che il cranio sembrava essere diplodocide e lo scheletro portava somiglianze con i camarasauridi, si pensò di trovarsi di fronte a due tipi differenti di sauropodi. In realtà, dal momento che alcuni titanosauri rinvenuti di recente "fondono" le due caratteristiche, *Nemegtosaurus* e *Opisthocoelicaudia* potrebbero benissimo rappresentare lo stesso animale.

Un altro cranio di questo animale è stato rinvenuto, ma non è mai stato descritto. In Cina, invece, una specie denominata *Nemegtosaurus pachi* e basata su denti fossili è considerata un *nomen dubium*.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Nemegtosaurus mongoliensis (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nemegtosaurus?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Nemegtosaurus mongoliensis (https://species.wikimedia.org/wiki/Nemegtosaurus?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Nemegtosaurus mongoliensis*, su *Fossilworks.org*.